

製品名: LIカドヘリン (14P12) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe13300**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
分子量	92kDa

抗原情報

遺伝子名	CDH17
別名	Cadherin 16; Cadherin 17; CDH16; Cdh17; Formerly CDH16; HPT 1; LI-cadherin; Liver Cadherin; liver intestine cadherin;
遺伝子 ID	1015.0
SwissProt ID	Q12864
免疫原	ヒト LIカドヘリンの合成ペプチド

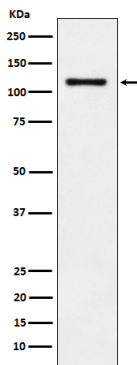
背景

カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンはホモフィリックな様式で互いに優先的に相互作用するため、異種細胞の選別に寄与している可能性があります。LI-カドヘリンは肝臓と腸の形態形成に関与している可能性があります。腸管ペプチド輸送に関与しています。カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンはホモフィリックな様式で互いに優先的に相互作用するため、異種細胞の選別に寄与している可能性があります。LI-カドヘリンは肝臓と腸の形態形成に関与している可能性があります。腸管ペプチド輸送に関与しています。

研究分野

細胞生物学

画像データ



HT-29 細胞溶解物における LI-カドヘリン発現のウェスタン ブロット分析。